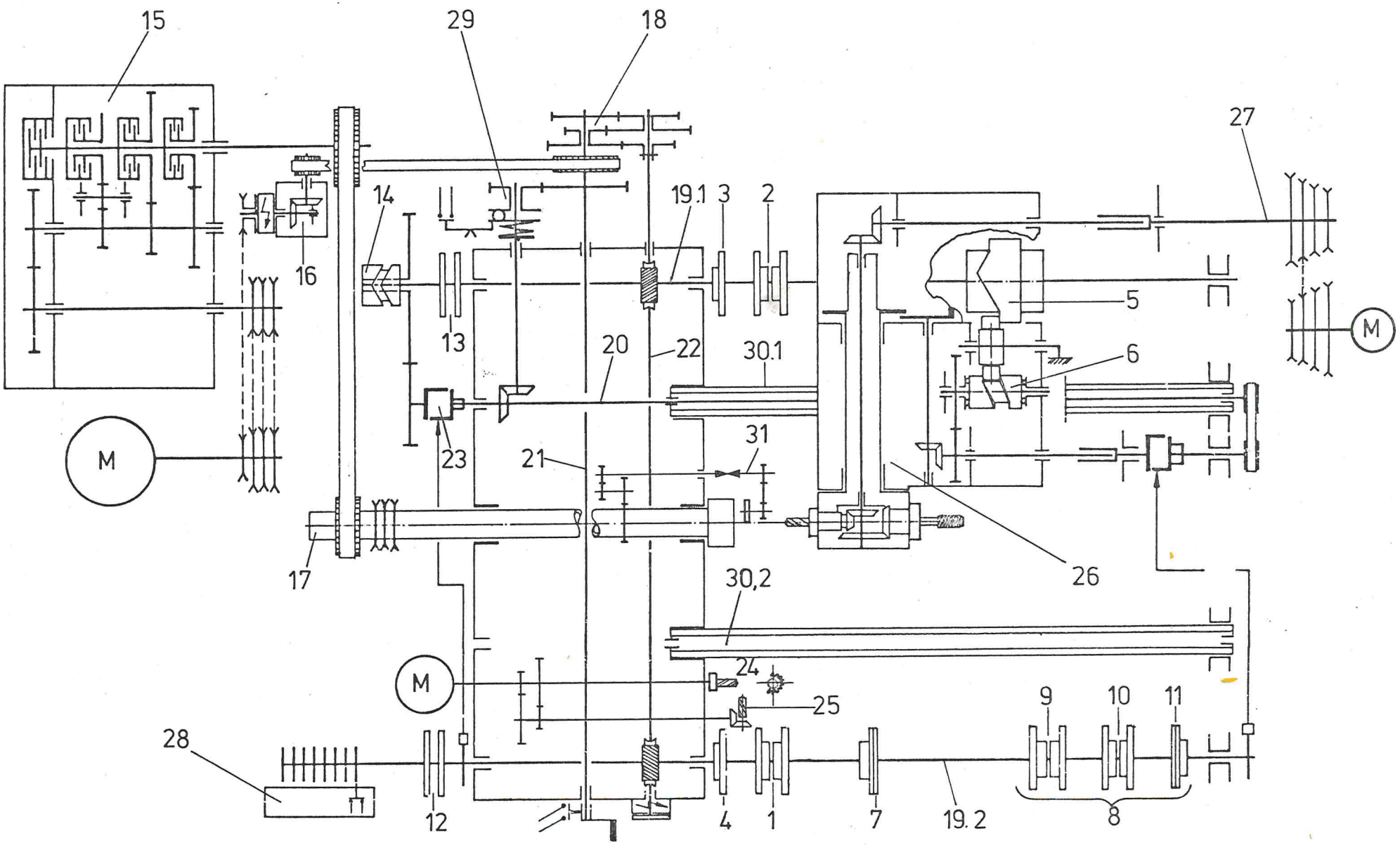


Getriebe des TRAUB-Einspindeldrehautomaten Typ TD (mit diversen Zusatzeinr.)

Передача одношпиндельного автомата ТИПА ТД (с дополнительным приспособлением)

GETRIEBE TRAUB-EINSPINDELDREHAUTOMAT, TYP TD

Erläuterungen

1. Kurve für den Werkzeugschlitten S1 (Quersupport vorn)
2. Kurve für den Werkzeugschlitten S2 (Quersupport hinten)
3. Kurve für den Werkzeugschlitten S3 (Senkrechtsupport hinten)
4. Kurve für den Werkzeugschlitten S4 (Senkrechtsupport vorn)
5. Trommelkurve für den Arbeitshub des Sternrevolvers
6. Kurve für den Schnellrückzug des Sternrevolvers
7. Kurve der Sortiereinrichtung
8. Kurven für die Greifeinrichtung
   9. Kurve für den Längshub des Greiferhebels
   10. Kurve für die Schwenkbewegung des Greiferhebels
   11. Kurve für die Spannung im Greiferhebel
12. Kurve für Langdreheinrichtung vorn
13. Kurve für Langdreheinrichtung hinten
14. Spannkurventrommel der Werkstoffspannung bzw. Werkstoffschnellspannung
15. Spindelschaltgetriebe
16. Winkelgetriebe
17. Hauptspindel
18. Vorschubantrieb

19.1 Steuerwelle hinten

19.2 Steuerwelle vorn

20. Hilfssteuerwelle
21. Schaltwelle für den Vorschubantrieb
22. Schneckenwelle
23. Klauenkupplung der Werkstoffschnellspannung
24. Hinterbohreinrichtung bzw. Schlitzeinrichtung
25. Querbohreinrichtung
26. Sternrevolver mit Schnellrückzug
27. Antriebseinrichtung für Sternrevolverwerkzeuge
28. Reihengrenztaster (Mehrfachsteuerschalter)
29. Überlastsicherung der Hilfssteuerwelle

30.1 Führungswelle hinten

30.2 Führungswelle vorn

31. Gewindestrehleinrichtung
    (Gewindefräs- u. Mehrkantdreheinrichtung)